B131
196

3XIX 120
В131/196

СМЕРТНОСТЬ ВЪ МОСКВѢ

ЗА 1890 ГОДЪ.

ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ

Василія Остроглазова.

148

МОСКВА.

1891.

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА
В131 196
739520 V V

СМЕРТНОСТЬ ВЪ МОСКВѢ

ЗА 1890 ГОДЪ.

Въ 1890 году умерло въ Москвѣ 30.393 человѣка, изъ нихъ мужскаго пола 16.780 и женскаго 13.613, въ томъ числѣ дѣтей до пятилѣтняго возраста 17.139. Мертворожденныхъ, которые не вошли въ общее число умершихъ, было въ 1890 году 1.219.

Изъ 30.393 человѣкъ умерло:

I. *Отъ заразныхъ болѣзней:*

1)	Отъ тифозной горячки безъ означенія ея вида	60
2)	„ сыпнаго тифа	157
3)	„ брюшнаго тифа	326
4)	„ возвратной горячки	8
5)	„ оспы	13
6)	„ скарлатины	569
7)	„ кори	440
8)	„ азіятской холеры	0
9)	„ кроваваго поноса	321
10)	„ дифтерита	693
11)	„ крупа	66
12)	„ коклюша	150
13)	„ послѣродовой горячки	94
14)	„ сифилиса	43
15)	„ сибирской язвы	13
16)	„ водобоязни	18
17)	„ сапа	0
18)	„ рожи	157
19)	„ перемежающейся лихорадки	3
20)	„ цереброспинальнаго менингита	0
21)	„ крупозной пневмоніи	610

II. *Отъ преобладавшихъ болѣзней:*

1)	Отъ чахотки легкихъ	3.560
2)	„ желудочно-кишечнаго катарра.	7.710
3)	„ болѣзней дыхательныхъ органовъ	4.431

III. *Отъ всѣхъ прочихъ болѣзней означенныхъ въ ежемѣсячныхъ свѣдѣніяхъ объ умершихъ 10.642.*

IV. *Отъ насильственной смерти:*

1)	убитыхъ	16
2)	самоубійцъ	68
3)	умершихъ отъ несчастныхъ случаевъ	131
4)	умершихъ отъ насильственной смерти, родъ которой остался неопредѣленнымъ	94

Въ общемъ числѣ скончавшихся въ Москвѣ было:

a)	умершихъ изъ пріѣзжихъ въ нее	961
b)	умершихъ въ Москвѣ, мѣстожительство которыхъ осталось неопредѣленнымъ	388
c)	пересыльныхъ арестантовъ	446
d)	дѣтей въ грудныхъ отдѣленіяхъ Московскаго Воспитательнаго Дома	6.353

Если принять что въ Москвѣ, согласно однодневной переписи, бывшей въ январѣ 1882 года, находится и въ настоящее время жителей обоего пола 754.163 человѣка, то окажется что въ 1890 году умерло въ Москвѣ на каждую тысячу ея жителей $40{,}_{30}$.

По той же переписи оказалось что въ Москвѣ было мущинъ 432.918, женщинъ—321.245, слѣдовательно въ 1890 году на каждую тысячу мужскаго населенія умерло $38{,}_{75}$, женскаго—$42{,}_{37}$.

Дѣтей до пятилѣтняго возраста было насчитано во время той же переписи 53.497 человѣкъ, стало-быть дѣтей на каждую тысячу этого возраста по переписи скончалось въ 1890 году $320{,}_{37}$. Здѣсь слѣдуетъ замѣтить что изъ числа всѣхъ умершихъ дѣтей въ 1890 году на долю грудныхъ дѣтей въ Московскомъ Воспитательномъ Домѣ падаетъ, какъ выше сказано, 6.353.

Послѣ того какъ мы представили вышеозначенныя данныя самъ собою возникаетъ вопросъ: велика ли была смертность въ прошломъ году въ Москвѣ?

Сравнивая цифры смертности въ Москвѣ за послѣднія 10 лѣтъ и распредѣляя эти цифры въ прогрессивномъ порядкѣ, мы получаемъ слѣдующія данныя:

Въ	1884	году	умерло.....	23.054 чел.
„	1881	„	„	24.407 „
„	1880	„	„	24.790 „
„	1883	„	„	24.817 „
„	1887	„	„	25.650 „
„	1885	„	„	27.115 „
„	1888	„	„	27.696 „
„	1886	„	„	28.643 „
„	1882	„	„	29.315 „
„	1889	„	„	29 865 „
„	1890	„	„	30.393 „

Изъ этого видно что такой большой смертности, какая была въ Москвѣ въ прошломъ году, ни разу не встрѣчалось въ ней въ продолженіи послѣднихъ десяти лѣтъ.

Но приведенными данными, какъ мы уже и говорили (*Московскія Вѣдомости*, № 26, 1891 года), не разрѣшается, однако, тотъ вопросъ который поставленъ нами выше, то-есть велика ли была смертность въ Москвѣ въ прошломъ году.

Разрѣшеніе этого вопроса, какъ извѣстно, можно найти только въ процентныхъ или промильныхъ (pro mille) цифрахъ прошлогодней смертности въ Москвѣ къ ея населенію.

Но такъ какъ мы не знаемъ точной цифры населенія Москвы за прошлый годъ, потому что цифра московскаго населенія за 1882 годъ, когда была перепись, конечно, не можетъ соотвѣтствовать числу жителей въ Москвѣ за прошлый годъ, то и вышеозначенное промильное исчисленіе умершихъ (40,30) въ Москвѣ за 1890 годъ къ ея населенію не можетъ быть признано точнымъ.

Но чтобы дать понятіе, отъ какихъ именно болѣзней повысилась въ прошломъ году смертность въ Москвѣ, мы представимъ слѣдующія колонны цифръ:

	1888 г.	1889 г.	1890 г.
Всѣхъ умершихъ было:	27.696	29.865	30.393
Изъ нихъ скончалось:			
1) Отъ тифа безъ означенія его вида	53	55	60
2) Отъ сыпнаго тифа	67	79	157
3) „ брюшнаго тифа	139	194	326
4) отъ возвратной горячки	14	9	8
5) „ оспы.	23	19	13
6) „ скарлатины ..	389	462	569
7) „ кори	215	370	440
8) „ азіятской холеры.	0	0	0
9) „ кроваваго поноса	112	148	321
10) „ дифтерита. .	621	604	693
11) „ крупа	53	48	66
12) „ коклюша	160	195	150
13) „ послѣродовой горячки	88	90	94
14) „ сифилиса	50	35	43
15) „ сибирской язвы	11	13	13
16) „ водобоязни ...	21	21	18
17) „ сапа.....	4	1	0
18) „ рожи.....	179	166	157
19) „ перемежающейся лихорадки..	5	2	3
20) „ цереброспинальнаго менингита	1	1	0
21) „ крупозной пневмоніи.	636	736	610
Итого умерло отъ заразныхъ болѣзней...	2.841	3.248	3 741
1) отъ чахотки легкихъ	3.141	3.423	3.560
2) „ болѣзней дыхательныхъ органовъ.....	4.239	4.977	4.431
3) „ желудочнокишечнаго катарра...	6.564	7.037	7.710
4) отъ всѣхъ прочихъ болѣзней.....	10.573	10.816	10.642
1) „ убитыхъ	11	15	16
2) „ самоубійцъ...	84	109	68
3) „ умершихъ отъ несчастныхъ случаевъ.....	158	144	131
4) отъ насильственной смерти, родъ которой остался неопредѣленнымъ	85	96	94

Обращая вниманіе на эти колонны цифръ, мы видимъ:

1) что большая смертность въ Москвѣ за прошлый годъ, по сравненію ея съ таковою же за 1888 и 1889 годы, объясняется тѣмъ что въ прошломъ году отъ заразныхъ болѣзней умерло 3.741 человѣкъ, тогда какъ въ 1888 году отъ этихъ же болѣзней погибло только 2.841, а въ 1889 году — 3.248. Увеличеніе числа скончавшихся въ прошломъ году замѣчается и отъ чахотки легкихъ и отъ желудочно-кишечнаго катарра. Отъ первой болѣзни скончалось въ 1888 году 3.141 человѣкъ, въ 1889 году 3.423, а въ 1890 году 3.560. Отъ второй болѣзни, то-есть отъ желудочно-кишечнаго катарра, въ 1888 году умерло 6.564, въ 1889 году

7.037, а въ прошломъ году 7.710 человѣкъ.

2) Отмѣчая увеличеніе смертности въ прошломъ году по всѣмъ болѣзнямъ взятымъ въ группахъ, а въ томъ числѣ и по заразнымъ, слѣдуетъ однако замѣтить что смертность отъ нѣкоторыхъ изъ послѣднихъ болѣзней въ частности представляетъ собою уменьшеніе. Такое уменьшеніе смертности замѣчается отъ возвратной горячки, оспы, коклюша, водобоязни, рожи, перемежающейся лихорадки и крупозной пневмоніи.

Точно также усматривается уменьшеніе числа скончавшихся въ прошломъ году и отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ. Вмѣсто 4.977 человѣкъ, умершихъ въ 1889 году отъ этихъ болѣзней,—въ прошломъ году скончалось отъ нихъ только 4.431. Такое уменьшеніе смертности отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ въ 1890 году слѣдуетъ объяснять что въ этомъ году въ Москвѣ не было такой эпидеміи гриппа которая, какъ извѣстно, преимущественно господствовала въ нашемъ городѣ въ ноябрѣ и декабрѣ 1889 года. Что касается смертности отъ водобоязни, то мы не можемъ не обратить вниманія на тотъ въ высшей степени благопріятный фактъ что изъ 18 человѣкъ умершихъ въ прошломъ году въ Москвѣ отъ этой болѣзни,—17 человѣкъ были укушены бѣшеными животными внѣ Москвы и пріѣхали въ нее для лѣченія въ Пастёровской станціи Александровской больницы. Отъ сапа и переброспинальнаго менингита въ минувшемъ году не было ни одного умершаго.

Теперь представимъ такую таблицу, изъ которой можно видѣть какъ распредѣлялась смертность по мѣсяцамъ прошлаго года отъ заразныхъ, преобладавшихъ и всѣхъ прочихъ болѣзней, отъ несчастныхъ случаевъ, убійствъ, самоубійствъ и отъ насильственной смерти, родъ которой остался неопредѣленнымъ. Изъ этой же таблицы можно усмотрѣть и то какъ шла смертность мущинъ, женщинъ и дѣтей до пятилѣтняго возврата по мѣсяцамъ. Изъ нея же видно распредѣленіе смертности, также по мѣсяцамъ, пріѣзжихъ, пересыльныхъ арестантовъ, безадресныхъ и грудныхъ дѣтей Московскаго Воспитательнаго Дома.

Вотъ эта таблица. (Смотри ниже.)

При разсмотрѣніи этой таблицы оказывается:

1) что смертность въ Москвѣ своими высокими цифрами обязана большому количеству умирающихъ въ ней дѣтей до пятилѣтняго возраста, которыхъ скончалось въ прошломъ году болѣе половины всѣхъ умершихъ въ ней въ продолженіи цѣлаго года; такъ всѣхъ умерло въ Москвѣ въ минувшемъ году 30.393, а дѣтей до пятилѣтняго возраста—17.139;

2) что эта высокая смертность поддерживается въ значительной мѣрѣ грудными дѣтьми въ Московскомъ Воспитательномъ Домѣ, гдѣ таковыхъ умерло въ прошломъ году 6.353;

3) что maximum общей смертности упалъ въ прошломъ году на іюнь, когда въ Москвѣ умерло 3.666 человѣкъ;

4) что minimum общей смертности пришелся на октябрь, въ которомъ скончалось 1.714 человѣкъ;

5) что maximum смертности дѣтей до пятилѣтняго возраста упалъ также на іюнь, въ продолженіи котораго дѣтей этого возраста умерло 2.675;

6) что minimum смертности дѣтей вышеозначеннаго возраста выпалъ также на октябрь, въ которомъ скончалось этихъ дѣтей 677;

7) что въ прошломъ году болѣе всего погибло отъ желудочно-кишечнаго катарра, отъ котораго умерло 7.710;

8) что затѣмъ идетъ смертность отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ, отъ чего скончалось 4.431;

9) что далѣе шла смертность отъ заразныхъ болѣзней, которыя унесли въ могилы 3.741;

10) что, наконецъ, слѣдуетъ смертность отъ чахотки легкихъ, отъ которой погибло 3.560 человѣкъ;

11) что отъ заразныхъ болѣзней самая большая смертность упала въ прошломъ году на дифтеритъ; всѣхъ умершихъ отъ этой болѣзни было 693 человѣка;

12) что затѣмъ по количеству умершихъ шло крупозное воспаленіе легкихъ, отъ котораго скончалось 610 человѣкъ;

13) что далѣе стоитъ по числу похищенныхъ ею жертвъ скарлатина, отъ которой умерло 569 человѣкъ;

14) что, наконецъ, тифозныя горячки разныхъ наименованій, по числу унесенныхъ ими жертвъ, заняли въ ряду смертности отъ заразныхъ болѣзней четвертое мѣсто; въ прошломъ году умерло отъ нихъ 551 человѣкъ;

15) что пятое мѣсто въ вышеозначенномъ ряду занято корью, отъ которой скончалось 440 человѣкъ;

16) что дифтеритъ, занимающій въ ряду смертности отъ заразныхъ болѣзней первое мѣсто, болѣе всего унесъ своихъ жертвъ въ ноябрѣ—именно 92 человѣка, а всего менѣе въ январѣ, когда отъ этой болѣзни умерло только 42 человѣка;

17) что отъ крупознаго воспаленія легкихъ, идущаго по силѣ своей смертности за дифтеритомъ, всего болѣе умерло въ апрѣлѣ, именно 93 человѣка, а всего менѣе скончалось отъ него въ августѣ—23 человѣка;

18) что скарлатина, занимающая по смертности отъ нея въ спискѣ заразныхъ болѣзней третье мѣсто, всего болѣе похитила въ январѣ, когда отъ нея скончалось 69 человѣкъ, а менѣе всего въ августѣ, въ продолженіи котораго умерло отъ этой болѣзни 24 человѣка;

19) что изъ числа тифозныхъ горячекъ болѣе всего унесъ въ могилы брюшной тифъ, именно—326 человѣкъ;

20) что за нимъ по силѣ смертности стоитъ сыпной тифъ, отъ котораго скончалось 157 человѣкъ;

21) что далѣе шла смертность отъ тифа безъ означенія его вида; этотъ тифъ похитилъ 60 человѣкъ;

22) что, наконецъ, отъ возвратной горячки скончалось только 8 человѣкъ; такой малой цифры умершихъ отъ этой болѣзни еще ни разу не встрѣчалось за всѣ 12 лѣтъ предшествовшихъ прошлому году;

23) что если взять всѣ тифозныя горячки всѣхъ наименовиній вмѣстѣ, то самая большая смертность отъ нихъ была въ ноябрѣ, когда скончалось 78 человѣкъ, а самая слабая въ іюнѣ, въ продолженіе котораго умерло отъ этихъ болѣзней только 20 человѣкъ;

24) что въ частности самая большая смертность отъ брюшнаго тифа была въ октябрѣ, когда умерло отъ него 51 человѣкъ, а самая малая въ іюнѣ, во время котораго отъ этой болѣзни скончалось только 9 человѣкъ;

25) что сыпной тифъ похитилъ болѣе всего въ ноябрѣ, именно 41 человѣкъ, а менѣе всего въ августѣ, когда отъ него умеръ только одинъ человѣкъ;

26) что смертность отъ возвратной горячки въ прошломъ году, при распредѣленіи ея по мѣсяцамъ, никогда не достигала выше 4, что было въ февралѣ, но были и такіе мѣсяцы, въ продолженіе которыхъ не было ни одного смертнаго случая отъ этой болѣзни. Эти мѣсяцы слѣдующіе: январь, мартъ, апрѣль, май, іюль, августъ и ноябрь;

27) что умершихъ отъ тифозной горячки безъ означенія ея вида болѣе всего упало на мартъ, именно 11 человѣкъ, а менѣе всего на январь, февраль и сентябрь, въ продолженіе которыхъ отъ этой горячки умерло только по 2 человѣка;

28) что корь, отъ которой въ прошломъ году умерло 440 человѣкъ, всего болѣе унесла въ могилы въ маѣ, когда скончалось отъ нея 90, и всего менѣе въ декабрѣ, въ продолженіе котораго умерло отъ нея только 3 человѣка;

29) что кровавый поносъ, обыкновенно представляющій въ цифрахъ своей смертности большія колебанія по мѣсяцамъ, далъ въ прошломъ году такую смертность: съ 5 смертныхъ случаевъ въ январѣ онъ увеличивается въ маѣ до 16, затѣмъ въ іюнѣ до 77 и, наконецъ, въ іюлѣ до 79 и потомъ въ силѣ своей смертности онъ начинаетъ мало-по-малу падать и уже въ октябрѣ получается отъ него 16 смертныхъ случаевъ; въ декабрѣ же умерло отъ него только 6 человѣкъ;

30) что если смертность отъ заразныхъ болѣзней въ прошломъ году расположить въ регрессивномъ порядкѣ, то получится слѣдующая скала: дифтеритъ (693 умершихъ), крупозное воспаленіе легкихъ (610), скарлатина (569), корь (440), брюшной тифъ (326), кровавый поносъ (321), сыпной тифъ (157), рожа (157), коклюшъ (150), послѣродовыя септическія заболѣванія (94), крупъ (66), тифъ безъ означенія его вида (60), си-

филисъ (43), водобоязнь (18), сибирская язва (13), оспа (13), возвратня горячка (8) и перемежающаяся лихорадка (3);

31) что въ смертности отъ желудочно-кишечнаго катарра, точно такъ же какъ и въ смертности отъ кроваваго поноса, замѣчались большія колебанія: похитивъ въ январѣ 215 человѣкъ, эта болѣзнь, по мѣрѣ приближенія лѣтнихъ мѣсяцевъ, все болѣе и болѣе уноситъ въ могилы, и въ іюнѣ смертность отъ нея достигаетъ своего maximum'а, когда умерло 1.742 человѣка. Затѣмъ число умершихъ отъ этой болѣзни начинаетъ мало-по-малу уменьшаться и въ октябрѣ доходитъ уже до 182; съ ноября же смертность отъ желудочно-кишечнаго катарра опять увеличивается;

32) что смертность въ прошломъ году отъ чахотки легкихъ имѣла такой ходъ: самое большое число умершихъ отъ нея упало на январь, когда скончалось отъ этой болѣзни 391 человѣкъ; затѣмъ на второмъ мѣстѣ по смертности отъ нея стоялъ апрѣль—361 умершихъ, далѣе февраль—358, потомъ декабрь—343 и наконецъ мартъ—313. Въ остальные мѣсяцы смертность отъ чахотки была менѣе вышеозначенныхъ цифръ. Однако и самая меньшая изъ нихъ равнялась 230, что было въ октябрѣ, и

33) что болѣзни дыхательныхъ органовъ въ прошломъ году дали самую большую смертность въ апрѣлѣ, въ продолженіе котораго скончалось отъ этихъ болѣзней 635 человѣкъ; такая же очень большая смертность отъ этихъ болѣзней замѣчалась въ ноябрѣ 1889 года, когда въ Москвѣ была эпидемія инфлуэнцы въ самомъ разгарѣ. Самая малая цифра скончавшихся отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ упала въ минувшемъ году на октябрь, въ продолженіе котораго скончалось 212 человѣкъ.

Этимъ мы и заканчиваемъ свой краткій отчетъ по смертности въ Москвѣ за 1890 годъ.

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛІОТЕКА

Дозволено цензурой. Москва, 27 февраля 1891 года.

Въ Университетской типографіи, на Страстномъ бульварѣ.

СВѢДѢНІЯ О СМЕРТНОСТИ ВЪ МОСКВѢ ЗА 1890 ГОДЪ.

	Общее число умершихъ.	Мужского пола.	Женскаго пола.	Въ томъ числѣ дѣтей до пятилѣтняго возраста.	От заразных болезней: Отъ сыпного тифа	Отъ брюшного тифа	Отъ возвратной горячки.	Отъ тифозной горячки безъ означенія ея вида.	Отъ послѣродовыхъ септическихъ заболѣваній.	Отъ перемежающейся лихорадки.
Январь	2,220	1.242	978	989	15	12	—	2	9	—
Февраль	2.183	1 129	1.054	1.002	11	15	4	2	7	—
Мартъ	2.864	1.350	1.014	1 219	11	29	—	11	7	1
Апрѣль	3.098	1.745	1.353	1.889	10	20	—	4	6	—
Май	2.929	1.619	1.310	1 878	7	21	—	3	7	—
Іюнь	3.666	1.999	1 667	2.675	7	9	1	5	11	1
Іюль	3.261	1.755	1.506	2.195	12	18	—	5	6	—
Августъ	2.729	1.513	1.216	1.815	1	42	—	8	6	—
Сентябрь	1 909	1.051	858	890	4	47	1	2	6	—
Октябрь	1.714	967	747	677	13	51	1	5	10	—
Ноябрь	2,026	1.154	872	888	41	28		9	12	.
Декабрь	2,294	1.256	1.038	1.022	25	34	1	6	7	1
Итого на весь годъ	30.393	16.780	13.613	17 189	157	326	8	60	94	3

	Отъ оспы.	Отъ скарлатины.	Отъ кори.	Отъ кроваваго поноса.	Отъ дифтерита.	Отъ крупа.	Отъ азіатской холеры.	Отъ цереброспинальнаго менингита.	Отъ коклюша.	Отъ сифилиса.	Отъ водобоязни.	Отъ сибирской язвы.	Отъ сапа.	Отъ рожи.	Отъ крупозной пневмоніи.
Январь	2	69	21	5	42	5	—	—	15	4	1	—	—	12	59
Февраль	1	53	32	3	48	6	—	—	16	4	1	—	—	12	60
Мартъ	2	63	49	4	·56	1	—	—	14	6	1	—	—	20	67
Апрѣль	—	47	59	2	46	5	—	—	7	9	1	2	—	13	93
Май	1	35	90	16	44	1	—	—	22	4	1	—	—	11	73
Іюнь	1	38	69	77	45	3	—	—	12	—	1	1		15	31
Іюль		38	58	79	54	4	—		20	5	3	1	—	11	25
Августъ	1	24	21	63	48	4	—	—	14	2	6	—	—	10	23
Сентябрь	2	47	8	48	75	10	—	—	7	5	1	1	—	9	86
Октябрь	2	51	6	16	79	2	—	—	6	1	1	4		13	48
Ноябрь	1	52	4	7	92	15	—		8	2	1	1	—	11	43
Декабрь		52	3	6	64	10	—		9	1		3		20	52
Итого на весь годъ	13	569	440	321	693	66	—	—	150	43	18	13	-	157	610

	Отъ преобладающ. болѣзн.: Отъ болѣзней дыхат. органовъ.	Отъ чахотки легкихъ.	Отъ желудочно-кишечн. катарра.	Отъ всѣхъ пр. болѣзней	Отъ насильственной смерти: Отъ несчастныхъ случаевъ.	Отъ самоубійства.	Отъ убійствъ.	Отъ насильственной смерти, родъ которой остался неопредѣленъ.	Пріѣзжіе.	Безадресные.	Грудныя дѣти Московск. Воспитат. Дома	Пересыльные арестанты.	Мертворожденные.
Январь	360	391	215	961	10	4	1	5	87	26	387	31	107
Февраль	356	358	278	899	7	3	2	5	77	28	431	34	108
Мартъ	411	313	377	900	8	6	—	7	73	32	501	43	116
Апрѣль	685	361	735	1.007	14	11	2	9	77	34	922	39	89
Май	551	291	822	896	10	8	6	9	94	43	657	38	80
Іюнь	407	241	1 742	903	19	3		6	78	29	763	71	99
Іюль	272	267	1 411	940	11	8	1	12	81	31	722	80	71
Августъ	310	238	1‘93	792	18	3	1	6	78	35	754	44	89
Сентябрь	258	237	365	730	6	6	—	8	73	32	259	37	113
Октябрь	212	230	182	747	12	9	—	13	79	28	235	11	111
Ноябрь	286	290	234	863	15	5	1	5	69	37	340	9	117
Декабрь	373	343	256	1.004	6	2	2	14	95	33	383	9	119
Итого на весь годъ	4.431	3.560	7.710	10.642	131	68	16	94	961	388	6.353	446	1 219